# Javiera Morales Benítez

# TECH LEAD MACHINE LEARNING



j.morales.cc@gmail.com



+56 9 83388301



https://bit.ly/3Ixo8Dp

# **Idiomas**

ESPAÑOL: NATIVO INGLÉS: AVANZADO ÁRABE: AVANZADO FRANCÉS: BÁSICO





# Experiencia

# Tech Lead Machine Leraning

SIMPLIROUTE

Santiago, Chile
Feb. 2022 -Nov. 2022

- Líder técnico para aspectos de modelos de aprendizaje en la empresa
- Definir roadmap de proyectos del área y coordinación del avance de acuerdo a las necesidades de la empresa
- Documentar y mantener actualizados los avances de los proyectos.

#### AI/ML Developer

SIMPLIROUTE

Santiago, Chile Mar. 2019 - Nov. 2022

- Forecast de demanda usando modelos de regresión y series de tiempo con data geoespacial con: VertexAI y BigQuery ML
- ML developer en modelo de regresión para predicción de tiempos de viaje usando: BigQuery ML, XGBoost y Random Forest con implementación en python.
- Desarrollo de modelo de clusterización utilizando clusters jerárquicos y k-means para mejorar targeting con segmentos de clientes basados en data.
- Análisis de data geoespacial usando pandas y seaborn para el departamento de marketing.
- Apoyo en la definición del roadmap de proyectos data science con análisis de casos de uso en python y BigQuery y SQL

#### **Practicante**

GAMELAB Santiago, Chile Ene. 2019 - Feb. 2019

- Desarrollo backend de la lógica de un juego de Gestión de Operaciones, relacionado a pronóstico de demanda y manejo de stock y solicitud a proveedores.
- Programación de la lógica del juego utilizando Python.
- Utilización de metodología de SCRUM para trabajar en el proyecto.

#### Practicante

SIMPLIROUTE

Santiago, Chile Dic. 2017 - Ene. 2018

- Desarrollo de un dashboard por medio de Tableau con métricas relevantes para un cliente de la empresa.
- Diseño del proceso de onboarding de clientes nuevos con el área correspondiente

### Stack

- Python
- Scikit Learn
- Pandas
- BigQuery y BigQuery ML
- Tableau

### Formación

2018 - 2020 Magíster en Gestión de Operaciones

Universidad de Chile

2014 - 2020 Ingeniería Civil Industrial

Universidad de Chile

2021 Diplomado en BigData

Universidad de los Andes

2020 Diplomado Python para Machine Learning

Universidad Católica